

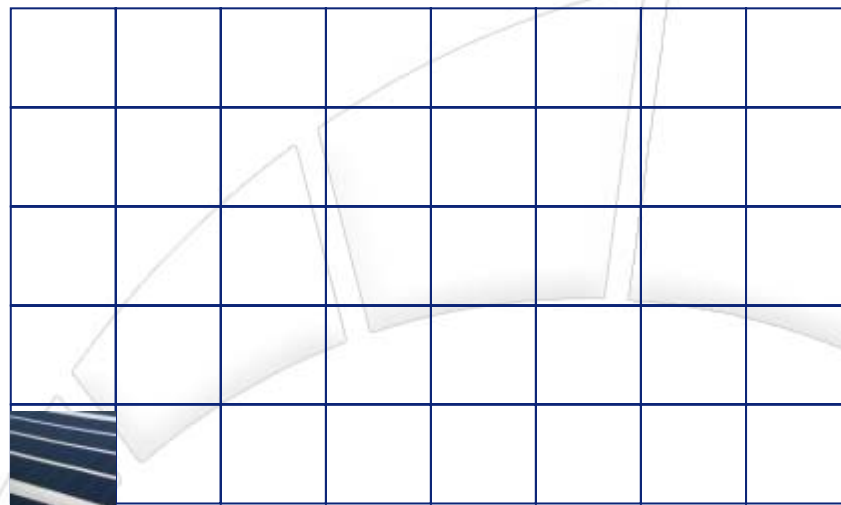
# Integrierte PV-Lösungen zur Sanierung bestehender Gebäude

ökologische und wirtschaftliche Zielsetzungen vereinbaren



# Warum überhaupt Solaranlagen in Gebäuden?

- 40% des Energieverbrauchs durch Gebäude
- CO<sub>2</sub> Ausgleich nicht realistisch, denn wir haben nicht genug Platz
- Zusätzliche Einnahmen / Senkung der Energiekosten möglich



Solaranlage mit 200 kWp, die bis zu 262 MWh/Jahr erzeugt und dadurch über die Dauer Produktionszeit 7.000 t an CO<sub>2</sub>-Emissionen einspart.



Wald, der zum Ausgleich des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes erforderlich wäre, würde man die gleiche Menge an Energie über einen Zeitraum von 30 Jahren mit fossilen Brennstoffen erzeugen

Menschen, Unternehmen und Institutionen für erneuerbare Energien begeistern und Produkte entwickeln, die mehr Dächer und Flächen für Photovoltaik zugänglich machen.



### Leichtgewichtig

Alle Photovoltaikprodukte von Solar Integrated sind vergleichsweise leicht und können auf vielen Gebäuden eingesetzt werden.



### Robust und langlebig

Solar Integrated setzt auf Materialien und Komponenten, die Ihre Strapazierfähigkeit bereits in anderen Anwendungen bewiesen haben.



### Einfach zu installieren

Solar Integrated entwickelt Photovoltaikanlagen, die schnell und einfach mit Standardwerkzeugen zu installieren sind.



### Leistungsstark

Die Kombination von qualitativ hochwertigen Materialien und innovativer Solartechnologie garantiert eine stabile und sichere Rendite.